

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Lokasi dan Waktu Penelitian	4
BAB II	6
2.1. Tinjauan Geologi Regional	6
2.1.2. Fisiografi Regional	8
2.1.3. Stratigrafi Regional	9
2.1.4. Stratigrafi Area Penelitian	9
2.2. Penelitian di Bidang Geologi	11
2.3. Penelitian di Bidang Geofisika	13
BAB III	15
3.1. Teori Dasar Metode Magnetik	15
3.2. Kemagnetan Bumi	19
3.3. Transformasi Medan Magnetik	24
3.4. Pemodelan 2D	26

3.5	Analisis Derivatif Horizontal Orde Satu.....	27
BAB IV		29
4.1.	Data dan Area Penelitian.....	29
4.2.	Perangkat Pengukuran	30
4.3	Metode Pengolahan Data	32
BAB V.....		36
5.1.	Anomali Medan Magnet Total	36
5.2.	Anomali Medan Magnet Hasil Kontinuasi ke Atas.....	38
5.3.	Anomali Medan Magnet Hasil Reduksi ke Kutub.....	40
5.4.	Analisis Derivatif.....	45
5.5	Pemodelan 2D	46
BAB VI		50
6.1.	Kesimpulan.....	50
6.2.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN A		54
LAMPIRAN B.....		55
LAMPIRAN C.....		57
LAMPIRAN D		58